

The background of the page features a repeating watermark of the Universitas Esa Unggul logo. The logo consists of a stylized blue and orange circular emblem above the text "Universitas Esa Unggul".

LAMPIRAN

Lampiran 1

Yth. Bapak/Ibu/Sdra/i
Karyawan
PT. Sampo Insurance Indonesia

Dengan hormat,

Saya Yuni Wardilah (201311472) mahasiswi Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Esa Unggul Program Sarjana, memohon kesediaan Bapak/Ibu/Sdra/i untuk berpartisipasi mengisi kuesioner ini. Jawaban anda akan menjadi masukan yang sangat berharga bagi kepentingan penelitian saya ini. Penelitian ini dilakukan dalam rangka penyusunan skripsi dan sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi saya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa **“Pengaruh Disiplin Kerja dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PT. Sampo Insurance Indonesia, head office”**

Jawaban yang anda berikan tidak dinilai benar atau salah, tetapi saya sangat mengharapkan kejujuran dan keikhlasan anda dalam menjawab setiap pertanyaan kuesioner yang disediakan. Demi kepentingan penelitian, peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas responden. Saya mengucapkan terima kasih yang sebesar - besarnya atas partisipasi dan kerja sama anda dalam mensukseskan penelitian ini.

Hormat saya,

Yuni Wardilah

DISIPLIN KERJA

NO.	PERNYATAAN	STS	TS	KS	S	SS
1.	Saya berusaha datang ke tempat kerja lebih awal dari waktu telah ditentukan.					
2.	Saya harus pulang dari kantor sesuai dengan jam kantor yang telah ditentukan.					
3.	Saya selalu istirahat tepat waktu sesuai jam istirahat yang telah ditentukan.					
4.	Saya selalu menjaga penampilan ketika pergi bekerja					
5.	Saya memakai id card atau tanda pengenal pada saat bekerja.					
6.	Saya menjaga tingkah laku di perusahaan.					
7.	Saya menjalankan tugas sesuai dengan prosedur kerja.					
8.	Saya melaksanakan tugas dengan penuh tanggung jawab.					
9.	Saya tidak menunda-nunda pekerjaan saya.					
10.	Saya mematuhi aturan lisan maupun tulisan yang berlaku.					

LINGKUNGAN KERJA

NO.	PERNYATAAN	STS	TS	KS	S	SS
1.	Penerangan (pencahayaannya) pada ruangan kerja sudah cukup baik di tempat kerja					
2.	Suhu udara pada ruangan kerja membuat saya nyaman dalam bekerja.					
3.	Pewarnaan pada ruangan kerja saya sudah diatur dengan baik.					
4.	Ruang kerja cukup nyaman untuk melakukan aktivitas.					
5.	Perusahaan menyediakan lingkungan kerja yang aman bagi karyawan.					
6.	Saya memiliki hubungan kerja yang baik dengan orang di lingkungan kerja.					
7.	Suasana kerja di lingkungan kerja mendukung saya agar dapat bekerja dengan baik.					

KINERJA KARYAWAN

NO.	PERTANYAAN	STS	TS	KS	S	SS
1.	Karyawan dapat menyelesaikan semua pekerjaan yang diberikan oleh pimpinan walaupun telah melebihi beban tugas.					
2.	Hasil kerja karyawan sesuai dengan standart jumlah target yang telah ditentukan.					
3.	Pekerjaan yang karyawan hasilkan sudah sesuai dengan ketepatan waktu yang ditentukan.					

4.	Karyawan dapat menyelesaikan pekerjaan dengan teliti dan rapi.					
5.	Karyawan selalu berusaha meningkatkan kualitas pekerjaan yang diberikan.					
6.	Karyawan memahami tugas serta tanggung jawab yang diberikan.					
7.	Karyawan memiliki sikap kerja yang positif.					
8.	Karyawan dapat diandalkan pada setiap tugas yang diberikan.					
9.	Karyawan mencari cara lain ketika mengalami kebuntuan dalam bekerja					

Lampiran 2

**Keterlambatan Karyawan head office PT. Sampo Insurance Indonesia
Januari 2017 – April 2017**

Rata-rata Menit Keterlambatan	Januari	Februari	Maret	April
10 Menit	30 Karyawan	38 Karyawan	32 Karyawan	50 Karyawan
15 Menit	25 Karyawan	40 Karyawan	50 Karyawan	36 Karyawan
30 Menit	45 Karyawan	15 Karyawan	30 Karyawan	20 Karyawan
35 Menit	35 Karyawan	40 Karyawan	15 Karyawan	20 Karyawan
45 Menit	15 Karyawan	30 Karyawan	15 Karyawan	20 Karyawan
59 Menit	10 Karyawan	20 Karyawan	40 Karyawan	30 Karyawan
65 Menit	20 Karyawan	5 Karyawan	16 Karyawan	25 Karyawan

Lampiran 3

Tabulasi Pretes 30 responden

NO RES	DISIPLIN KERJA										LINGKUNGAN KERJA							KINERJA KARYAWAN									
	DK 1	DK 2	DK 3	DK 4	DK 5	DK 6	DK 7	DK 8	DK 9	DK 10	LK 1	LK 2	LK 3	LK 4	LK 5	LK 6	LK 7	KK 1	KK 2	KK 3	KK 4	KK 5	KK 6	KK 7	KK 8	KK 9	
1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3
4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3
7	2	2	2	2	2	2	4	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3
8	2	4	4	5	2	2	2	2	2	2	2	4	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
9	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
10	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	2	2	2
11	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2
12	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
13	4	4	4	3	3	2	5	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2
14	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
15	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
16	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
17	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
18	2	2	3	3	3	5	5	5	5	5	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3
19	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
20	5	4	4	5	5	4	3	3	3	4	5	4	4	5	5	4	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
21	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	4	3	3
22	5	5	2	2	2	2	2	2	3	5	5	5	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
23	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
24	5	4	4	3	3	3	3	5	5	5	5	5	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
25	3	4	5	4	3	4	3	3	3	3	3	4	5	4	3	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
26	5	5	3	4	4	3	4	4	4	5	5	5	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
27	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3
28	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
29	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
30	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3

Lampiran 4

Hasil Uji Pretes Validitas dan Reliabilitas

Uji Validitas Disiplin Kerja

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
DK_1	31.63	23.689	.328	.820
DK_2	31.40	23.490	.463	.799
DK_3	31.50	23.638	.523	.793
DK_4	31.63	23.895	.452	.800
DK_5	31.87	22.464	.685	.776
DK_6	31.87	23.223	.577	.787
DK_7	31.70	23.045	.606	.784
DK_8	31.53	22.878	.587	.786
DK_9	31.47	24.051	.471	.798
DK_10	31.30	24.769	.327	.814

Uji Reliabilitas Disiplin Kerja

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.813	10

Uji Validitas Lingkungan Kerja

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
LK_1	20.40	13.834	.561	.850
LK_2	20.20	14.579	.616	.836
LK_3	20.27	14.754	.612	.837
LK_4	20.43	14.599	.671	.829
LK_5	20.63	14.654	.652	.831
LK_6	20.73	14.961	.685	.829
LK_7	20.73	15.168	.597	.839

Uji Reliabilitas Lingkungan Kerja

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.856	7

Uji Validitas Kinerja Karyawan

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
KK_1	22.80	13.062	.628	.859
KK_2	23.00	13.793	.575	.863
KK_3	23.13	14.120	.541	.865
KK_4	23.07	13.857	.691	.851
KK_5	23.07	14.202	.685	.853
KK_6	22.97	14.516	.620	.858
KK_7	23.03	14.378	.671	.854
KK_8	23.07	14.616	.584	.861
KK_9	23.07	14.685	.567	.862

Uji Reliabilitas Kinerja Karyawan

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.872	9

Lampiran 5

TABULASI 80 RESPONDEN

No Resp	Disiplin Kerja											Lingkungan Kerja								Kinerja Karyawan									
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Total	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	Total	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	Total
1	5	5	5	5	3	4	4	4	3	3	41	5	5	5	5	5	5	5	35	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	35	5	5	5	5	5	5	5	35	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	35	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	5	5	5	5	5	5	5	35	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	5	5	5	5	5	5	5	35	3	3	4	4	4	4	5	5	5	37
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	29	3	3	3	3	3	2	20	3	3	4	4	4	3	3	3	2	29	
7	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	27	2	2	2	2	2	3	15	3	3	3	3	4	3	4	4	2	29	
8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	5	5	5	5	5	5	5	35	2	2	3	3	4	4	5	5	5	33
9	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	27	5	2	2	3	3	3	3	21	2	3	3	3	3	3	3	2	2	24
10	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	27	5	5	5	5	5	5	5	35	3	3	4	4	4	4	3	3	4	32
11	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	33	5	5	5	5	3	3	3	29	3	4	4	3	4	4	4	4	4	34
12	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	27	2	2	3	3	3	3	4	20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	5	5	5	5	5	5	5	35	3	4	4	4	4	4	3	4	4	34
14	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	29	5	5	5	5	5	5	5	35	3	3	3	4	4	3	4	4	2	30
15	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	24	1	2	4	4	4	4	4	23	2	3	2	3	4	2	2	5	5	28
16	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	31	3	2	4	4	4	3	3	23	3	3	3	3	4	4	5	5	5	35
17	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	37	4	4	4	4	5	5	5	31	4	4	3	4	4	5	5	3	3	35
18	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	33	4	4	4	4	4	3	3	26	4	4	3	3	3	3	3	3	3	29
19	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	31	4	4	4	4	5	3	2	26	4	4	4	4	3	3	3	3	3	31
20	4	4	4	4	5	4	3	3	3	3	37	5	3	4	4	5	5	5	31	3	4	4	4	3	4	4	5	5	36
21	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	33	4	4	4	3	3	4	5	27	4	3	4	4	5	3	3	3	3	32
22	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	26	5	5	2	2	4	5	5	28	3	3	4	4	5	3	3	4	4	33

23	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	27	5	5	4	4	3	5	5	31	4	4	4	3	5	4	5	4	3	36
24	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	35	5	4	4	4	5	5	5	32	4	4	4	4	4	3	5	3	5	36
25	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	32	3	4	3	3	5	5	5	28	4	4	4	4	3	3	3	3	3	31
26	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	36	5	5	3	4	5	5	5	32	5	5	5	4	4	4	4	3	3	37
27	3	3	3	3	4	3	3	5	5	4	36	4	4	4	4	5	5	5	31	4	4	5	4	4	4	4	3	3	35
28	4	4	5	4	3	3	3	3	3	3	35	4	4	4	4	4	5	5	30	4	4	4	4	4	4	3	3	4	34
29	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	33	3	2	3	4	5	5	5	27	3	4	3	4	4	4	3	3	3	31
30	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	34	3	3	3	3	4	5	5	26	3	4	4	3	3	4	3	3	3	30
31	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	35	5	4	4	4	4	5	4	30	3	3	4	4	4	5	3	4	5	35
32	4	4	5	3	4	3	3	3	3	3	35	5	5	5	4	3	4	4	30	3	3	3	4	5	5	5	3	3	34
33	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	33	4	3	4	4	4	4	5	28	4	4	4	4	4	3	3	3	3	32
34	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	31	4	4	4	3	3	5	5	28	4	4	4	5	3	4	3	3	3	33
35	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	32	5	5	4	3	4	5	5	31	4	4	4	4	4	5	4	4	3	36
36	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	35	3	4	4	4	5	5	5	30	5	5	4	4	3	4	3	3	3	34
37	3	3	4	3	3	5	3	3	3	3	33	4	4	4	3	4	5	5	29	5	5	5	3	3	4	3	3	3	34
38	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25	3	2	5	5	5	5	5	30	3	4	4	4	4	4	4	4	4	35
39	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	32	4	3	3	3	5	5	5	28	4	4	4	3	4	3	3	3	3	31
40	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	33	3	3	4	4	4	5	5	28	5	5	3	3	4	3	3	3	3	32
41	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	31	3	3	3	3	4	5	5	26	2	3	3	3	3	4	4	4	4	30
42	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	35	4	4	3	4	3	5	5	28	3	2	2	3	3	5	5	5	5	33
43	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	35	5	5	4	5	4	5	5	33	4	4	5	5	5	4	4	4	3	38
44	4	4	4	4	5	3	3	3	3	3	36	4	4	3	5	5	5	5	31	5	5	4	4	4	4	3	3	3	35
45	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	35	3	4	5	4	5	5	5	31	4	5	5	5	3	3	3	3	3	34
46	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	33	3	3	4	4	4	4	5	27	4	3	3	4	4	3	3	3	3	30
47	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	27	3	2	2	5	5	5	5	27	3	4	3	3	4	2	3	5	5	32
48	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	21	2	2	2	3	2	3	5	19	2	2	2	3	2	2	2	2	4	21
49	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	26	3	2	3	3	3	5	5	24	2	2	2	3	3	2	5	5	5	29
50	4	4	4	4	5	3	2	3	3	3	35	5	4	5	3	4	5	5	31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
51	5	5	3	4	5	5	3	3	3	3	39	2	4	5	5	5	5	5	31	3	5	5	4	4	4	3	3	3	34
52	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	27	4	3	4	5	5	5	5	31	2	2	2	5	5	5	5	5	5	36
53	4	4	3	2	3	2	2	2	2	2	26	2	3	3	4	5	5	5	27	2	3	3	3	4	3	3	5	5	31
54	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3	28	4	3	3	3	3	3	3	22	3	4	4	3	3	2	2	2	2	25
55	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	23	3	2	2	2	4	4	4	21	2	3	4	3	3	4	2	2	3	26
56	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	3	3	3	4	4	4	4	25	3	3	3	3	4	3	3	3	4	29
57	2	4	2	4	3	3	3	4	3	3	31	3	3	4	3	4	4	4	25	3	4	4	3	3	3	3	3	3	29

Lampiran 6 Hasil Pengolahan Data

Uji Asumsi Klasik

Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

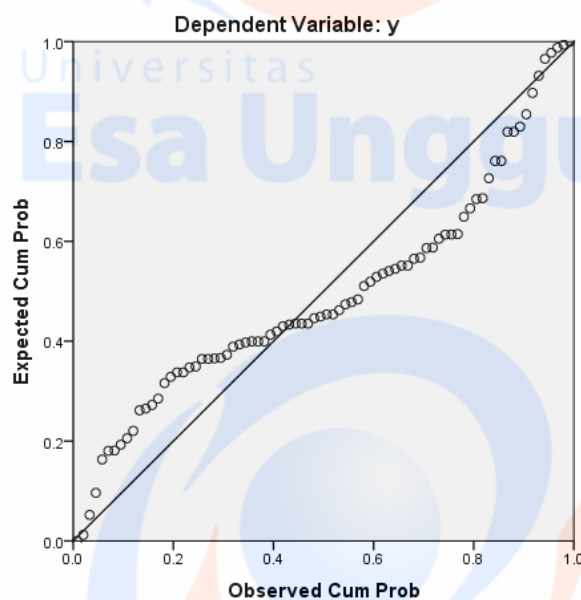
		Disiplin Kerja	Lingkungan Kerja	Kinerja Karyawan
N		80	80	80
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	31.33	27.50	32.20
	Std. Deviation	5.379	4.466	5.288
Most Extreme Differences	Absolute	.097	.081	.099
	Positive	.097	.068	.099
	Negative	-.053	-.081	-.098
Kolmogorov-Smirnov Z		.870	.724	.883
Asymp. Sig. (2-tailed)		.436	.670	.417

a. Test distribution is Normal.

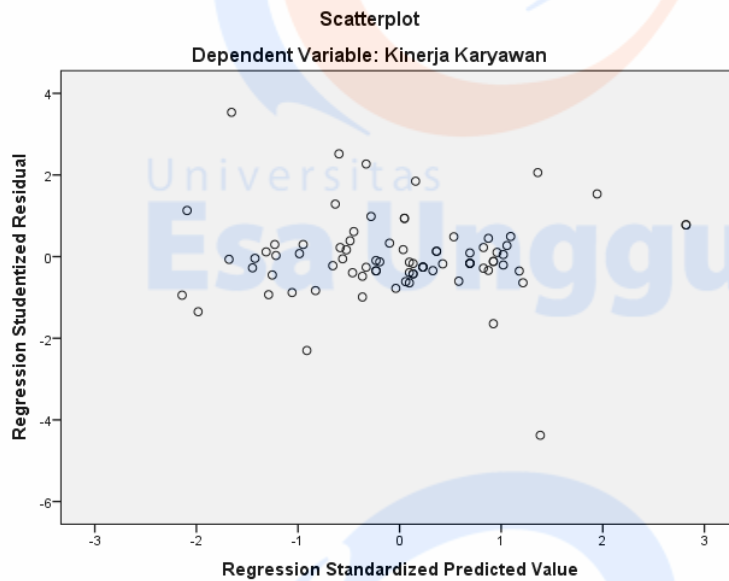
b. Calculated from data.

P-Plot

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Heteroskedastisitas



Multikolinieritas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics		
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF	
	(Constant)	8.411	3.044					
1	Disiplin Kerja	.344	.103	.350	3.332	.001	.650	1.539
	Lingkungan Kerja	.473	.124	.400	3.804	.000	.650	1.539

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.669 ^a	.448	.433	3.980	1.808

a. Predictors: (Constant), Lingkungan Kerja, Disiplin kerja

b. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

Uji t

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	8.411	3.044		2.763	.007
	Disiplin kerja	.344	.103	.350	3.332	.001
	Lingkungan Kerja	.473	.124	.400	3.804	.000

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

Uji f

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	989.008	2	494.504	31.216	.000 ^b
	Residual	1219.792	77	15.841		
	Total	2208.800	79			

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

b. Predictors: (Constant), Lingkungan Kerja, Disiplin kerja

Koefisien Determinasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.669 ^a	.448	.433	3.980

a. Predictors: (Constant), Lingkungan Kerja, Disiplin kerja

b. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

Lampiran 7 Tabel Durbin-Watson (DW)

N = 71-136

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
71	1.5865	1.6435	1.5577	1.6733	1.5284	1.7041	1.4987	1.7358	1.4685	1.7685
72	1.5895	1.6457	1.5611	1.6751	1.5323	1.7054	1.5029	1.7366	1.4732	1.7688
73	1.5924	1.6479	1.5645	1.6768	1.5360	1.7067	1.5071	1.7375	1.4778	1.7691
74	1.5953	1.6500	1.5677	1.6785	1.5397	1.7079	1.5112	1.7383	1.4822	1.7694
75	1.5981	1.6521	1.5709	1.6802	1.5432	1.7092	1.5151	1.7390	1.4866	1.7698
76	1.6009	1.6541	1.5740	1.6819	1.5467	1.7104	1.5190	1.7399	1.4909	1.7701
77	1.6036	1.6561	1.5771	1.6835	1.5502	1.7117	1.5228	1.7407	1.4950	1.7704
78	1.6063	1.6581	1.5801	1.6851	1.5535	1.7129	1.5265	1.7415	1.4991	1.7708
79	1.6089	1.6601	1.5830	1.6867	1.5568	1.7141	1.5302	1.7423	1.5031	1.7712
80	1.6114	1.6620	1.5859	1.6882	1.5600	1.7153	1.5337	1.7430	1.5070	1.7716
81	1.6139	1.6639	1.5888	1.6898	1.5632	1.7164	1.5372	1.7438	1.5109	1.7720
82	1.6164	1.6657	1.5915	1.6913	1.5663	1.7176	1.5406	1.7446	1.5146	1.7724
83	1.6188	1.6675	1.5942	1.6928	1.5693	1.7187	1.5440	1.7454	1.5183	1.7728
84	1.6212	1.6693	1.5969	1.6942	1.5723	1.7199	1.5472	1.7462	1.5219	1.7732
85	1.6235	1.6711	1.5995	1.6957	1.5752	1.7210	1.5505	1.7470	1.5254	1.7736
86	1.6258	1.6728	1.6021	1.6971	1.5780	1.7221	1.5536	1.7478	1.5289	1.7740
87	1.6280	1.6745	1.6046	1.6985	1.5808	1.7232	1.5567	1.7485	1.5322	1.7745
88	1.6302	1.6762	1.6071	1.6999	1.5836	1.7243	1.5597	1.7493	1.5356	1.7749
89	1.6324	1.6778	1.6095	1.7013	1.5863	1.7254	1.5627	1.7501	1.5388	1.7754
90	1.6345	1.6794	1.6119	1.7026	1.5889	1.7264	1.5656	1.7508	1.5420	1.7758
91	1.6366	1.6810	1.6143	1.7040	1.5915	1.7275	1.5685	1.7516	1.5452	1.7763
92	1.6387	1.6826	1.6166	1.7053	1.5941	1.7285	1.5713	1.7523	1.5482	1.7767
93	1.6407	1.6841	1.6188	1.7066	1.5966	1.7295	1.5741	1.7531	1.5513	1.7772
94	1.6427	1.6857	1.6211	1.7078	1.5991	1.7306	1.5768	1.7538	1.5542	1.7776
95	1.6447	1.6872	1.6233	1.7091	1.6015	1.7316	1.5795	1.7546	1.5572	1.7781
96	1.6466	1.6887	1.6254	1.7103	1.6039	1.7326	1.5821	1.7553	1.5600	1.7785
97	1.6485	1.6901	1.6275	1.7116	1.6063	1.7335	1.5847	1.7560	1.5628	1.7790
98	1.6504	1.6916	1.6296	1.7128	1.6086	1.7345	1.5872	1.7567	1.5656	1.7795
99	1.6522	1.6930	1.6317	1.7140	1.6108	1.7355	1.5897	1.7575	1.5683	1.7799
100	1.6540	1.6944	1.6337	1.7152	1.6131	1.7364	1.5922	1.7582	1.5710	1.7804
101	1.6558	1.6958	1.6357	1.7163	1.6153	1.7374	1.5946	1.7589	1.5736	1.7809
102	1.6576	1.6971	1.6376	1.7175	1.6174	1.7383	1.5969	1.7596	1.5762	1.7813
103	1.6593	1.6985	1.6396	1.7186	1.6196	1.7392	1.5993	1.7603	1.5788	1.7818
104	1.6610	1.6998	1.6415	1.7198	1.6217	1.7402	1.6016	1.7610	1.5813	1.7823
105	1.6627	1.7011	1.6433	1.7209	1.6237	1.7411	1.6038	1.7617	1.5837	1.7827
106	1.6644	1.7024	1.6452	1.7220	1.6258	1.7420	1.6061	1.7624	1.5861	1.7832
107	1.6660	1.7037	1.6470	1.7231	1.6277	1.7428	1.6083	1.7631	1.5885	1.7837
108	1.6676	1.7050	1.6488	1.7241	1.6297	1.7437	1.6104	1.7637	1.5909	1.7841
109	1.6692	1.7062	1.6505	1.7252	1.6317	1.7446	1.6125	1.7644	1.5932	1.7846
110	1.6708	1.7074	1.6523	1.7262	1.6336	1.7455	1.6146	1.7651	1.5955	1.7851
111	1.6723	1.7086	1.6540	1.7273	1.6355	1.7463	1.6167	1.7657	1.5977	1.7855
112	1.6738	1.7098	1.6557	1.7283	1.6373	1.7472	1.6187	1.7664	1.5999	1.7860
113	1.6753	1.7110	1.6574	1.7293	1.6391	1.7480	1.6207	1.7670	1.6021	1.7864
114	1.6768	1.7122	1.6590	1.7303	1.6410	1.7488	1.6227	1.7677	1.6042	1.7869
115	1.6783	1.7133	1.6606	1.7313	1.6427	1.7496	1.6246	1.7683	1.6063	1.7874
116	1.6797	1.7145	1.6622	1.7323	1.6445	1.7504	1.6265	1.7690	1.6084	1.7878
117	1.6812	1.7156	1.6638	1.7332	1.6462	1.7512	1.6284	1.7696	1.6105	1.7883
118	1.6826	1.7167	1.6653	1.7342	1.6479	1.7520	1.6303	1.7702	1.6125	1.7887
119	1.6839	1.7178	1.6669	1.7352	1.6496	1.7528	1.6321	1.7709	1.6145	1.7892
120	1.6853	1.7189	1.6684	1.7361	1.6513	1.7536	1.6339	1.7715	1.6164	1.7896
121	1.6867	1.7200	1.6699	1.7370	1.6529	1.7544	1.6357	1.7721	1.6184	1.7901
122	1.6880	1.7210	1.6714	1.7379	1.6545	1.7552	1.6375	1.7727	1.6203	1.7905
123	1.6893	1.7221	1.6728	1.7388	1.6561	1.7559	1.6392	1.7733	1.6222	1.7910
124	1.6906	1.7231	1.6743	1.7397	1.6577	1.7567	1.6409	1.7739	1.6240	1.7914
125	1.6919	1.7241	1.6757	1.7406	1.6592	1.7574	1.6426	1.7745	1.6258	1.7919
126	1.6932	1.7252	1.6771	1.7415	1.6608	1.7582	1.6443	1.7751	1.6276	1.7923
127	1.6944	1.7261	1.6785	1.7424	1.6623	1.7589	1.6460	1.7757	1.6294	1.7928
128	1.6957	1.7271	1.6798	1.7432	1.6638	1.7596	1.6476	1.7763	1.6312	1.7932
129	1.6969	1.7281	1.6812	1.7441	1.6653	1.7603	1.6492	1.7769	1.6329	1.7937
130	1.6981	1.7291	1.6825	1.7449	1.6667	1.7610	1.6508	1.7774	1.6346	1.7941
131	1.6993	1.7301	1.6838	1.7458	1.6682	1.7617	1.6523	1.7780	1.6363	1.7945
132	1.7005	1.7310	1.6851	1.7466	1.6696	1.7624	1.6539	1.7786	1.6380	1.7950
133	1.7017	1.7319	1.6864	1.7474	1.6710	1.7631	1.6554	1.7791	1.6397	1.7954
134	1.7028	1.7329	1.6877	1.7482	1.6724	1.7638	1.6569	1.7797	1.6413	1.7958
135	1.7040	1.7338	1.6889	1.7490	1.6738	1.7645	1.6584	1.7802	1.6429	1.7962
136	1.7051	1.7347	1.6902	1.7498	1.6751	1.7652	1.6599	1.7808	1.6445	1.7967

Lampiran 8 Ftable Statistics

F-Table Statistics (Level Of Significance 0.05)

df2	df 1					DF2	Df 1				
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1	161.448	199.500	215.707	224.583	230.162	61	3.998	3.148	2.755	2.523	2.366
2	18.513	19.000	19.164	19.247	19.296	62	3.996	3.145	2.753	2.520	2.363
3	10.128	9.552	9.277	9.117	9.013	63	3.993	3.143	2.751	2.518	2.361
4	7.709	6.944	6.591	6.388	6.256	64	3.991	3.140	2.748	2.515	2.358
5	6.608	5.786	5.409	5.192	5.050	65	3.989	3.138	2.746	2.513	2.356
6	5.987	5.143	4.757	4.534	4.387	66	3.986	3.136	2.744	2.511	2.354
7	5.591	4.737	4.347	4.120	3.972	67	3.984	3.134	2.742	2.509	2.352
8	5.318	4.459	4.066	3.838	3.687	68	3.982	3.132	2.740	2.507	2.350
9	5.117	4.256	3.863	3.633	3.482	69	3.980	3.130	2.737	2.505	2.348
10	4.965	4.103	3.708	3.478	3.326	70	3.978	3.128	2.736	2.503	2.346
11	4.844	3.982	3.587	3.357	3.204	71	3.976	3.126	2.734	2.501	2.344
12	4.747	3.885	3.490	3.259	3.106	72	3.974	3.124	2.732	2.499	2.342
13	4.667	3.806	3.411	3.179	3.025	73	3.972	3.122	2.730	2.497	2.340
14	4.600	3.739	3.344	3.112	2.958	74	3.970	3.120	2.728	2.495	2.338
15	4.543	3.682	3.287	3.056	2.901	75	3.968	3.119	2.727	2.494	2.337
16	4.494	3.634	3.239	3.007	2.852	76	3.967	3.117	2.725	2.492	2.335
17	4.451	3.592	3.197	2.965	2.810	77	3.965	3.115	2.723	2.490	2.333
18	4.414	3.555	3.160	2.928	2.773	78	3.963	3.114	2.722	2.489	2.332
19	4.381	3.522	3.127	2.895	2.740	79	3.962	3.112	2.720	2.487	2.330
20	4.351	3.493	3.098	2.866	2.711	80	3.960	3.111	2.719	2.486	2.329
21	4.325	3.467	3.072	2.840	2.685	81	3.959	3.109	2.717	2.484	2.327
22	4.301	3.443	3.049	2.817	2.661	82	3.957	3.108	2.716	2.483	2.326
23	4.279	3.422	3.028	2.796	2.640	83	3.956	3.107	2.715	2.482	2.324
24	4.260	3.403	3.009	2.776	2.621	84	3.955	3.105	2.713	2.480	2.323
25	4.242	3.385	2.991	2.759	2.603	85	3.953	3.104	2.712	2.479	2.322
26	4.225	3.369	2.975	2.743	2.587	86	3.952	3.103	2.711	2.478	2.321
27	4.210	3.354	2.960	2.728	2.572	87	3.951	3.101	2.709	2.476	2.319
28	4.196	3.340	2.947	2.714	2.558	88	3.949	3.100	2.708	2.475	2.318
29	4.183	3.328	2.934	2.701	2.545	89	3.948	3.099	2.707	2.474	2.317
30	4.171	3.316	2.922	2.690	2.534	90	3.947	3.098	2.706	2.473	2.316
31	4.160	3.305	2.911	2.679	2.523	91	3.946	3.097	2.705	2.472	2.315
32	4.149	3.295	2.901	2.668	2.512	92	3.945	3.095	2.704	2.471	2.313
33	4.139	3.285	2.892	2.659	2.503	93	3.943	3.094	2.703	2.470	2.312
34	4.130	3.276	2.883	2.650	2.494	94	3.942	3.093	2.701	2.469	2.311
35	4.121	3.267	2.874	2.641	2.485	95	3.941	3.092	2.700	2.467	2.310
36	4.113	3.259	2.866	2.634	2.477	96	3.940	3.091	2.699	2.466	2.309
37	4.105	3.252	2.859	2.626	2.470	97	3.939	3.090	2.698	2.465	2.308